



Hvad er fødselsvægten hos DanBred?

Flemming Thorup
Fagligt nyt. 15 minutter.
17. September 2019
Scandic, Bygholm Park, Horsens

Konklusioner

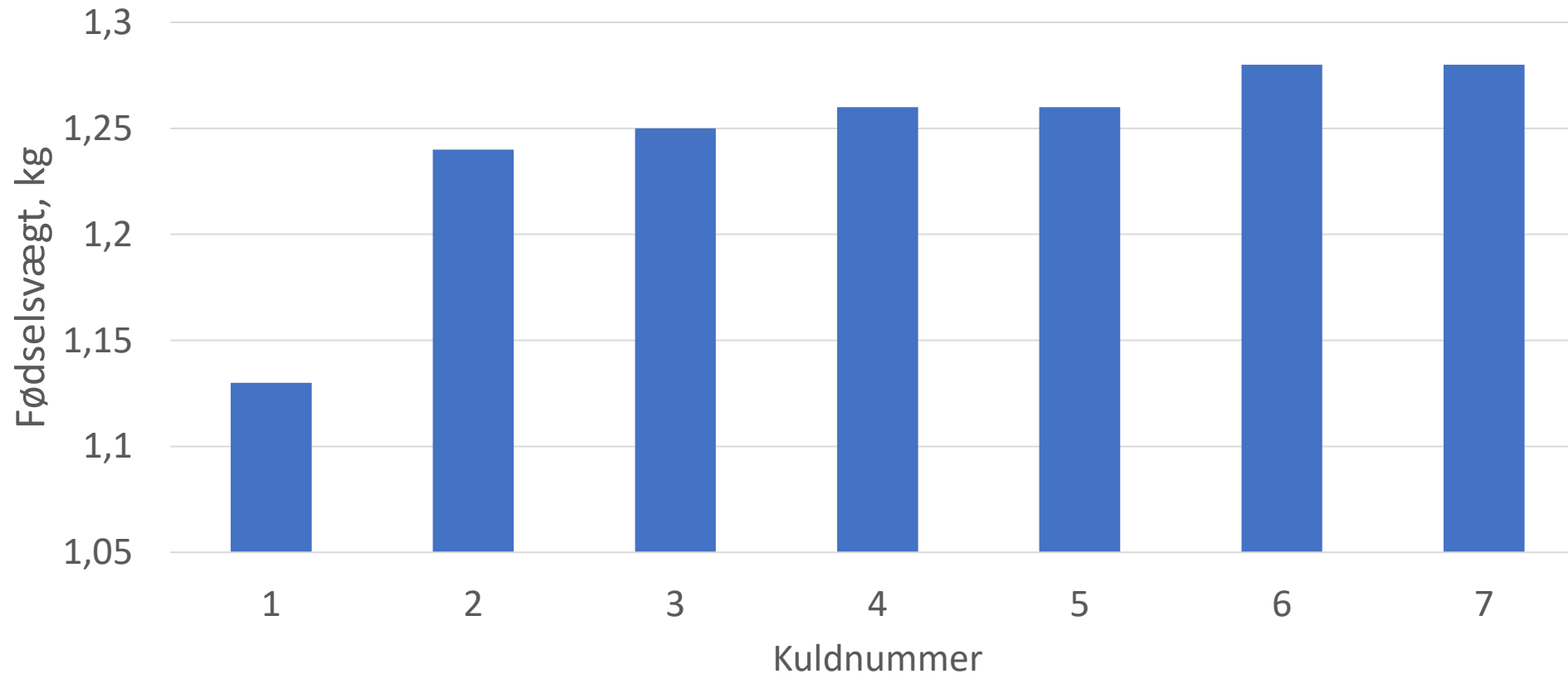
- Fødselsvægten er faldet de sidste 20 år
 - Nu vejer søernes grise det samme, som gyltenes grise vejede år 2000
- Små pattegrise overlever bedre end tidligere



Fødselsvægt for levendefødte grise ved stigende kuldnummer

Thorup, 2018. Meddelelse 1153. Gns. fødselsvægt 1,23 kg.

Sørensen, 2012: 1,33 kg/levendefødt gris. Meddelelse 956
Sørensen, 2018: 1,29 kg/levendefødt gris. Meddelelse 1158



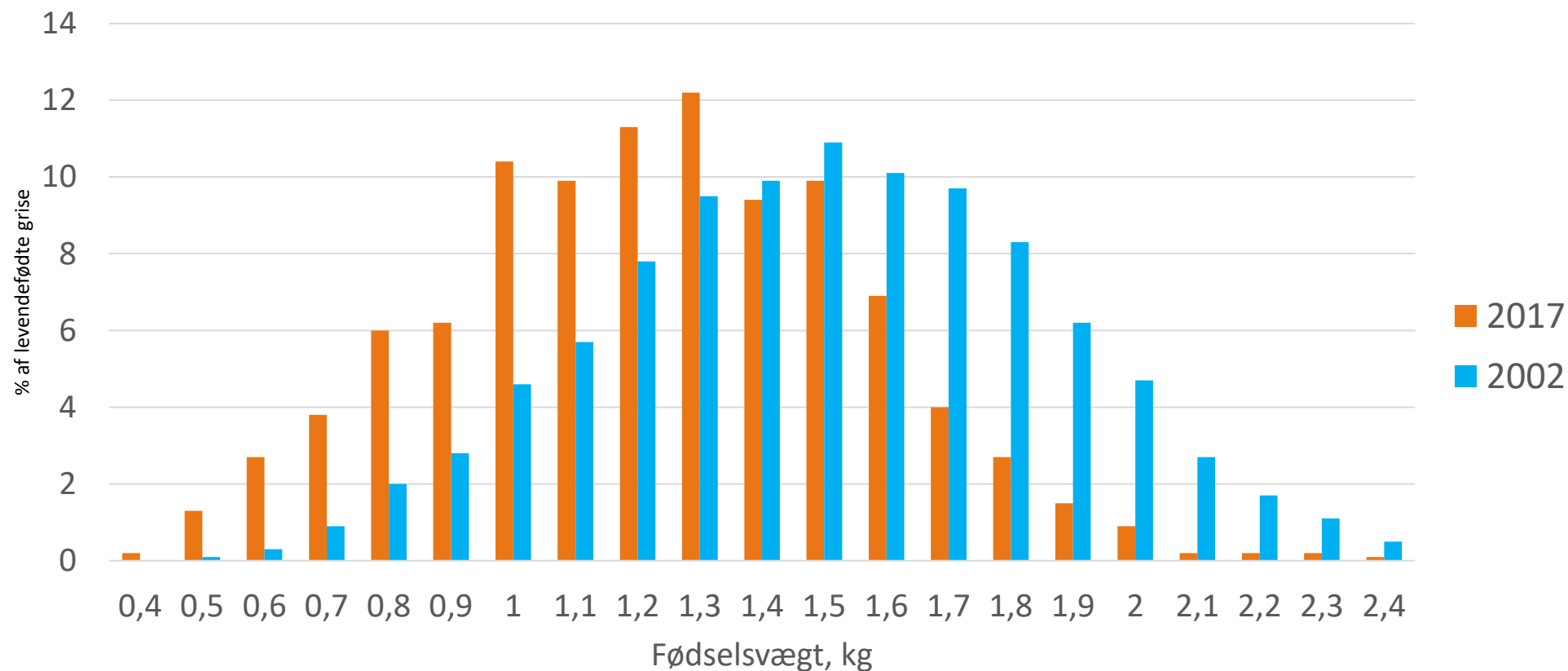
Verdens bedste overlevende er små ved fødsel!

- Meishan-racen er kendt for:
 - Store kuld
 - Gode moderegenskaber
 - Ensartede grise
 - Høj pattegriseoverlevelse
- De har også
 - Lav fødselsvægt (800-900 g)
 - Høj fedtprocent
 - Langsom tilvækst



Avl for sundhed 2002 (10.000 grise)

Meddelelse 1153, 2018 (8.000 grise)



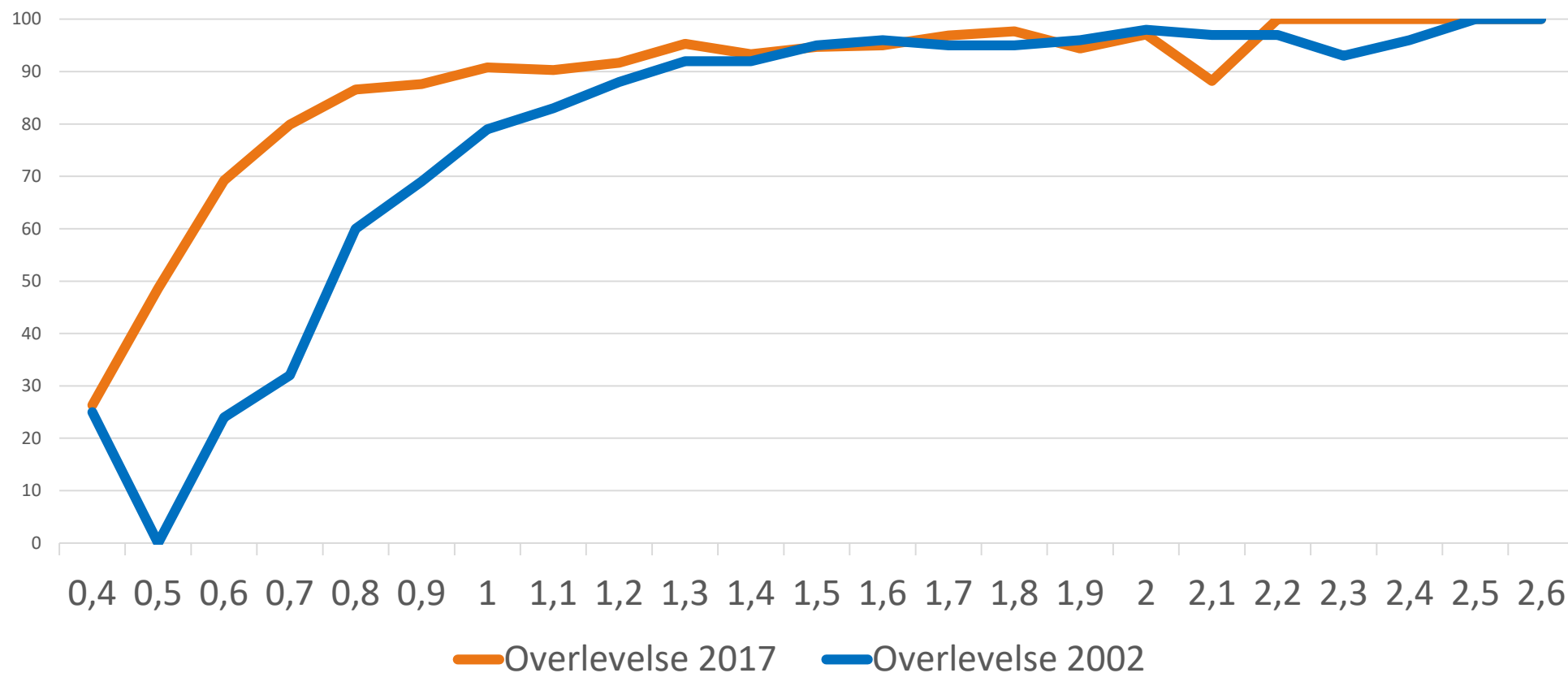
Udvikling i gennemsnit og variation for fødselsvægten

År	Afprøvning /meddelelse	Antal grise	Gennemsnitsvægt, kg	Standardaf- vigelse, kg	Coefficient of Variation, %
2002	Avl for sundhed	12.334	1,53	0,38	24,5
2012	1131/956	26.000	1,33		
2017	1503/1153	8.061	1,23	0,34	27,3
2018	1542/1158	8.535	1,27	0,37	29

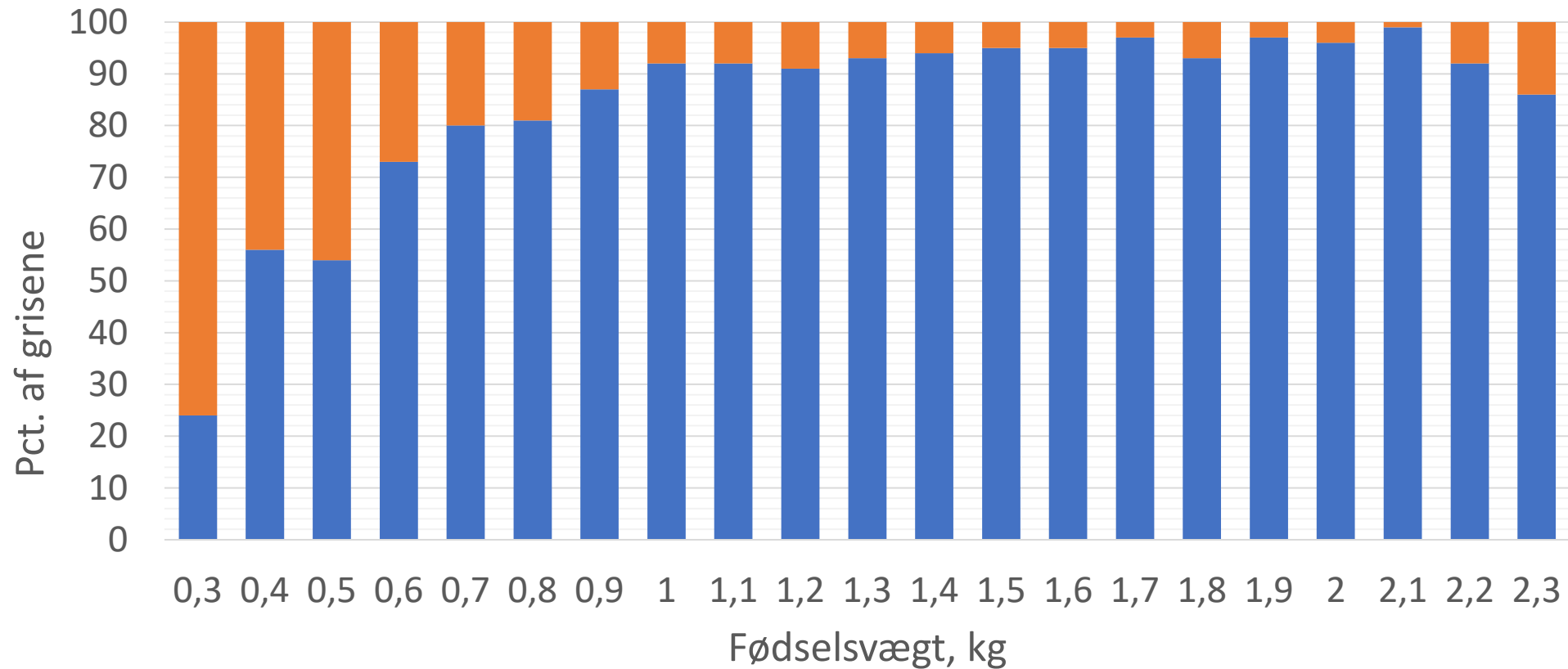
Overlevelsen for levendefødte pattegrise.

Avl for sundhed 2002

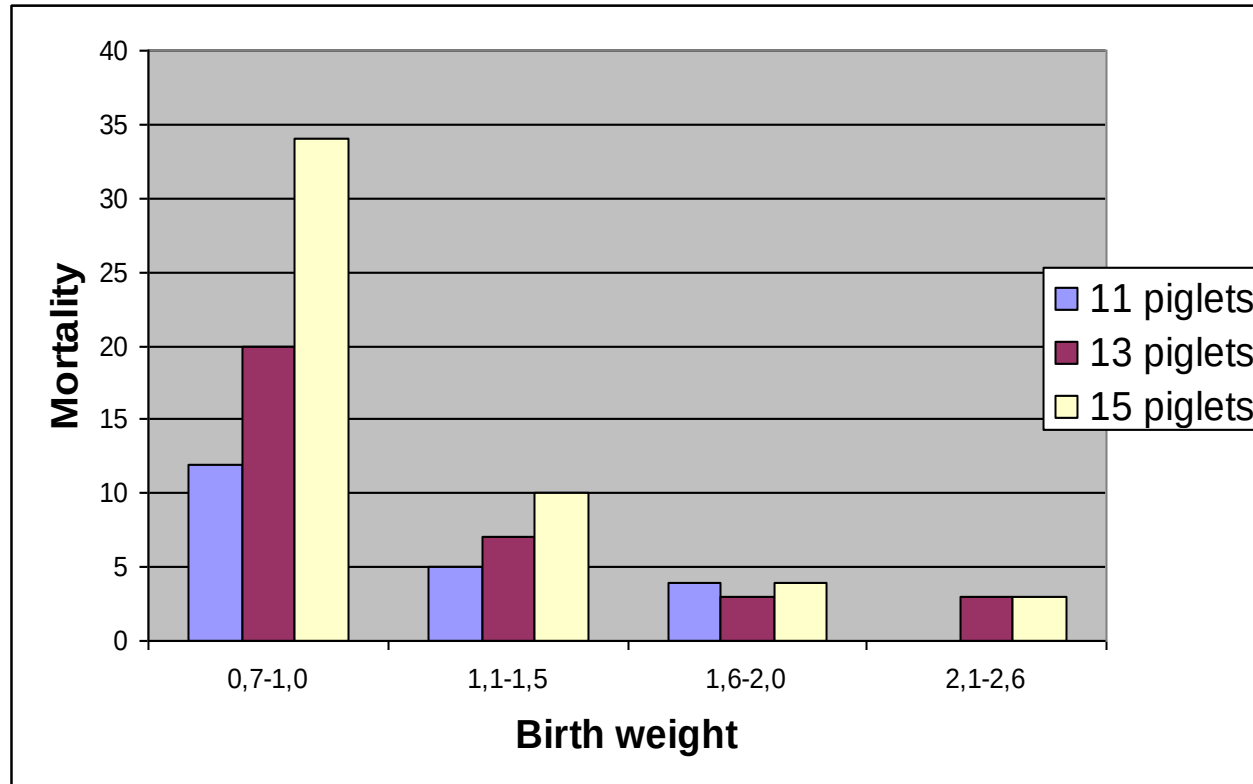
2 besætninger i 2018. Meddelelse 1153



Fordeling af levende- og dødfødte grise ved stigende fødselsvægt. Meddelelse 1158, 2018.

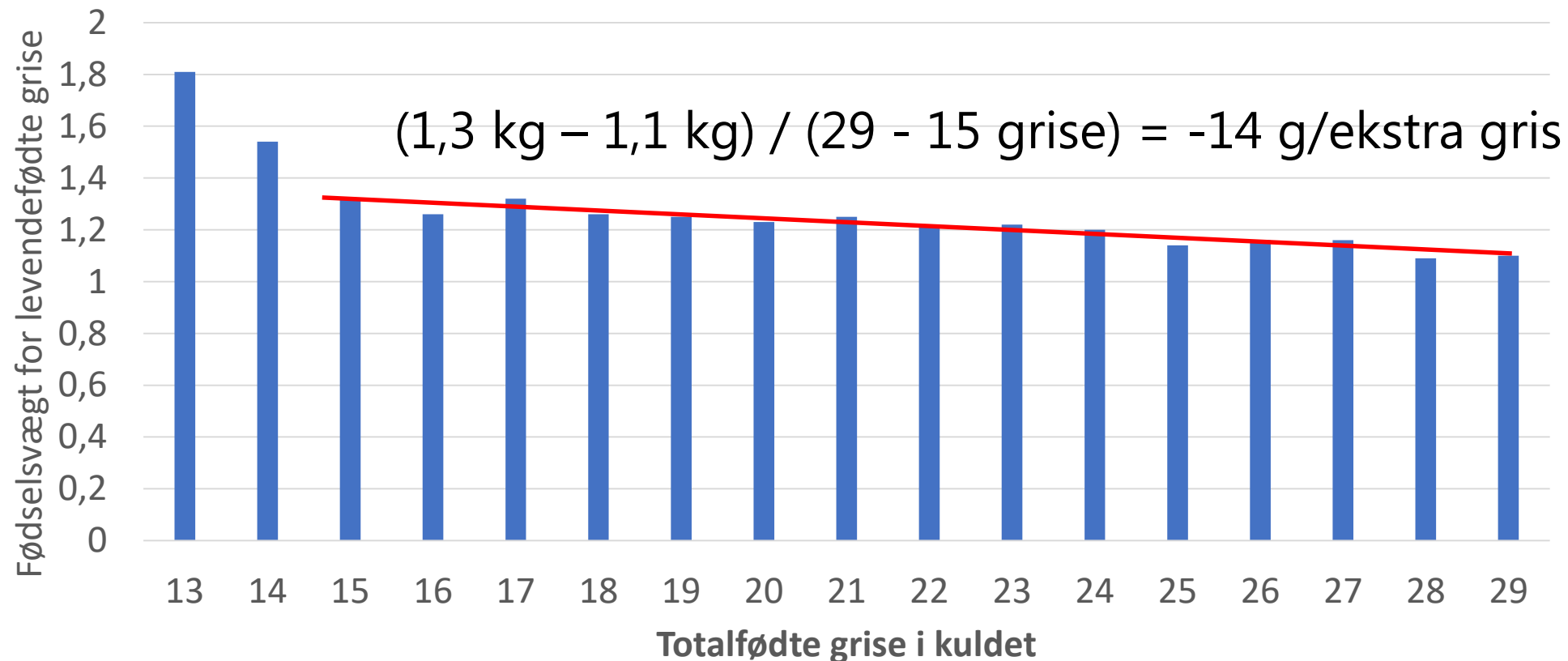


Kuldstørrelsens betydning for dødeligheden hos små og store grise. Thorup 2010

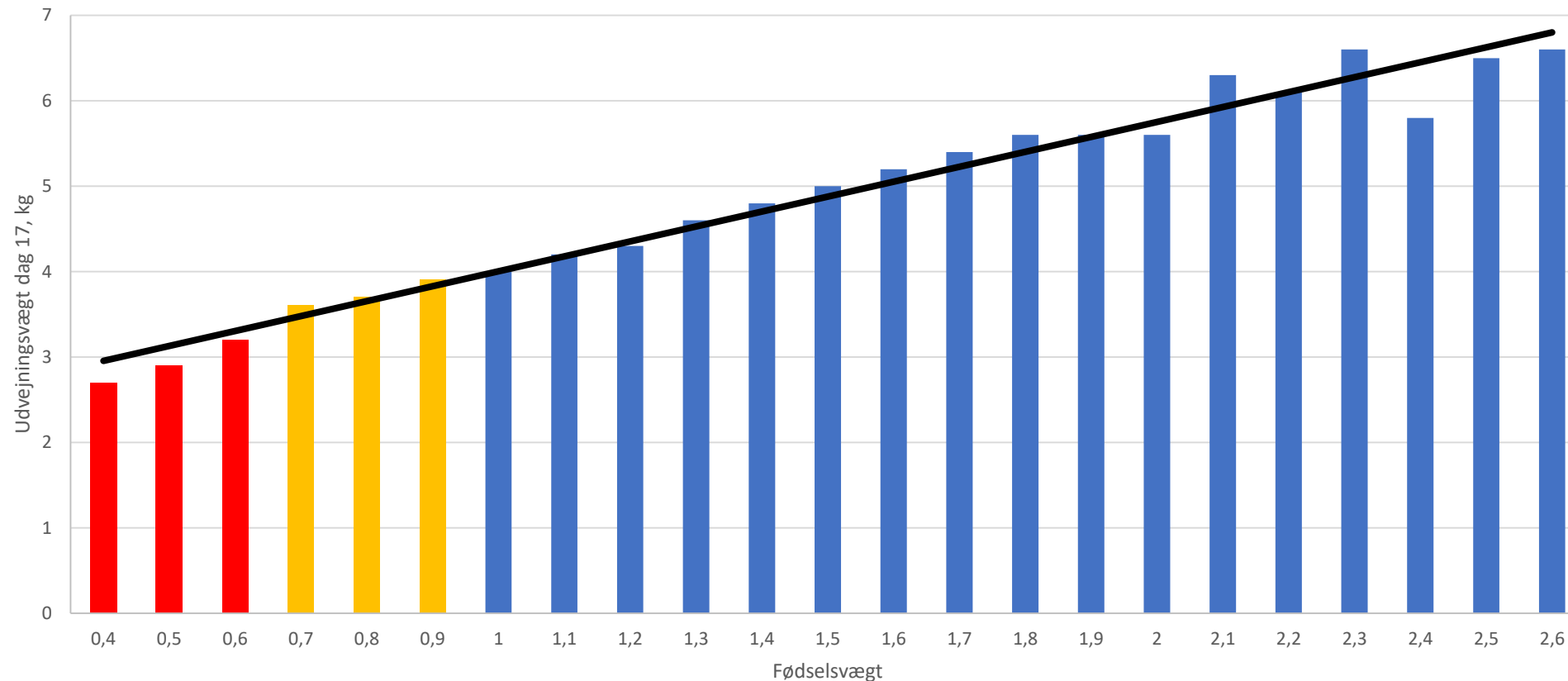


Kuldstørrelsens betydning for fødselsvægten

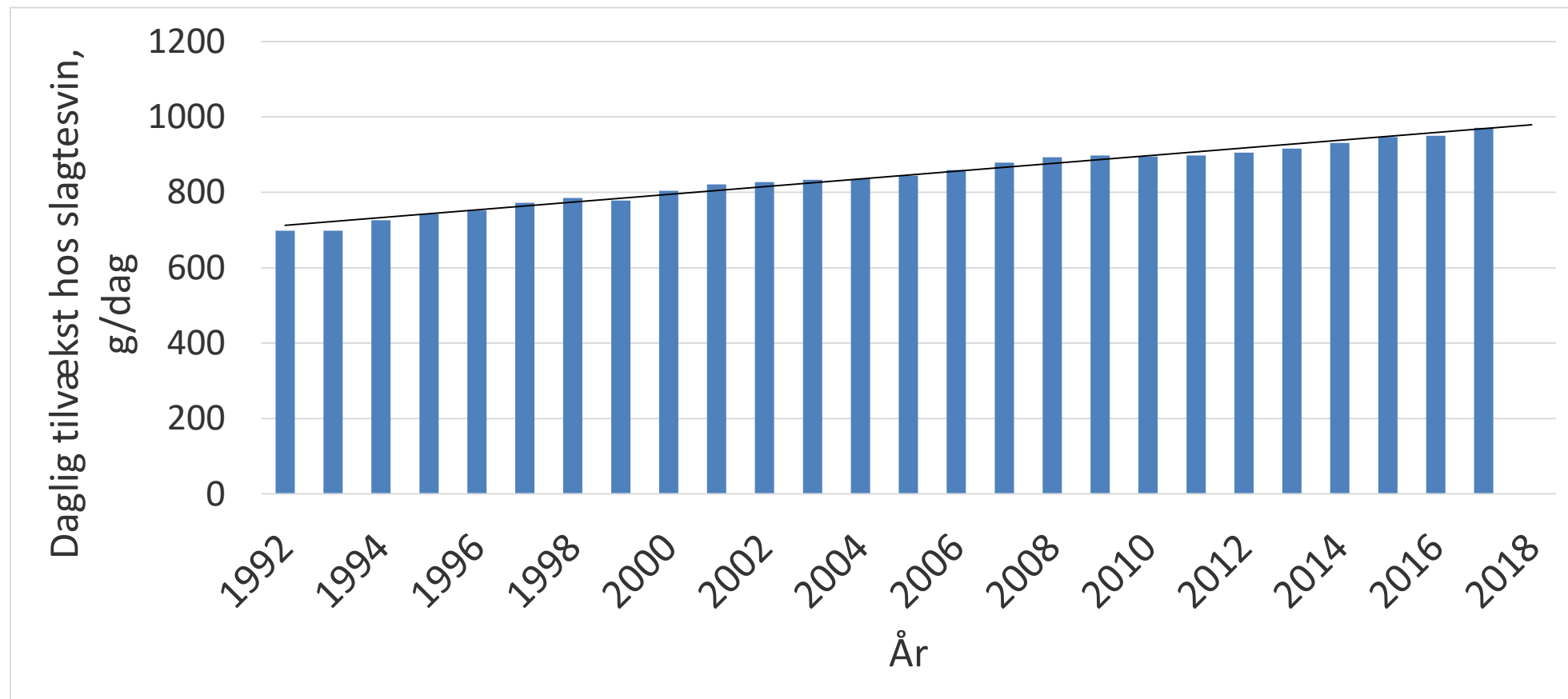
Thorup, 2018. Meddelelse 1153.



Sammenhæng mellem fødselsvægt og grisens vægt ved 17 dage. Thorup, 2018. Meddelelse 1153.



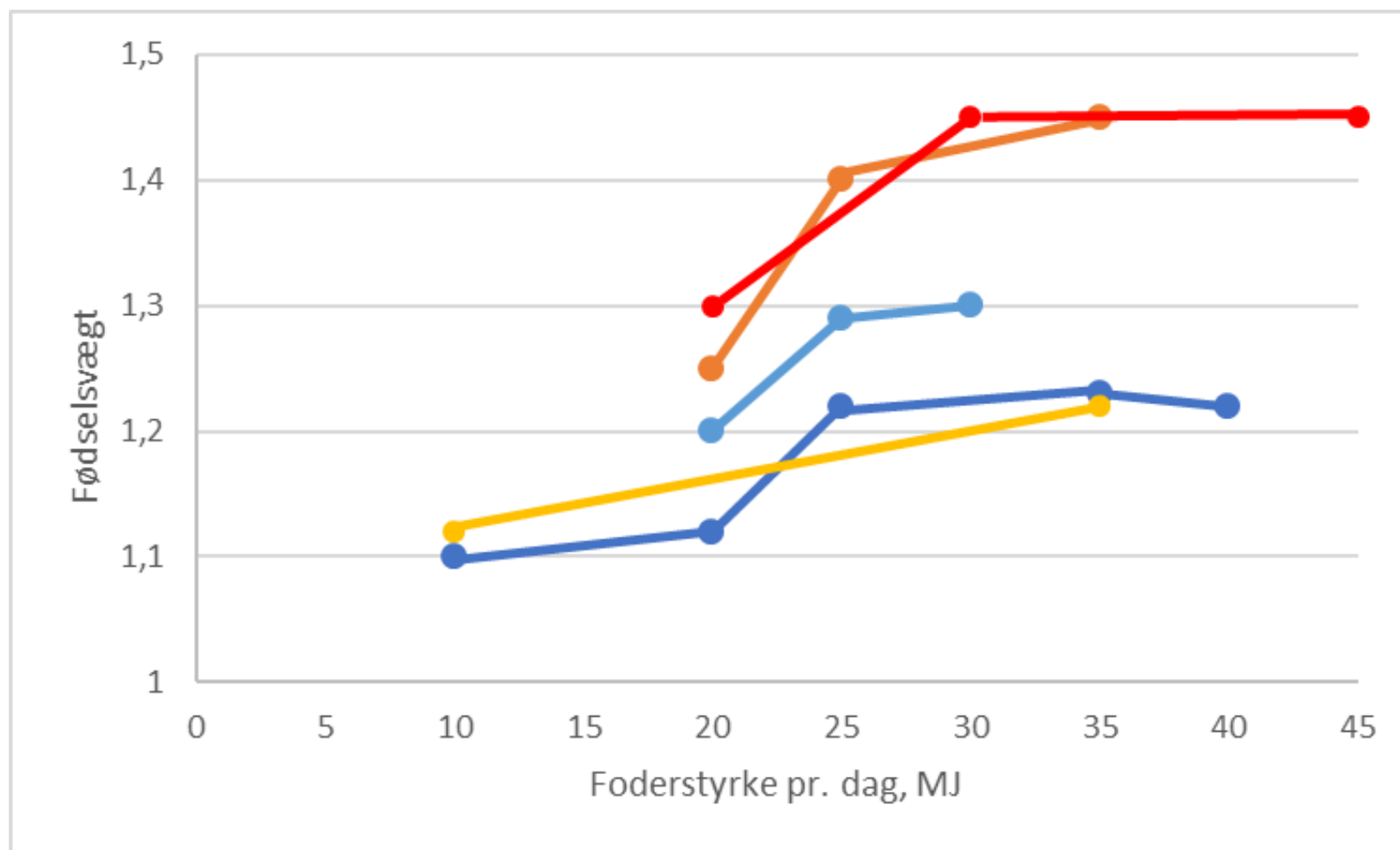
Fødselsvægten falder, men den daglige tilvækst hos slagtesvinene stiger fortsat



Effekt af foderstyrke til gylte I den sidste måned af drægtighedsperioden

Ekstra energi virker ikke.

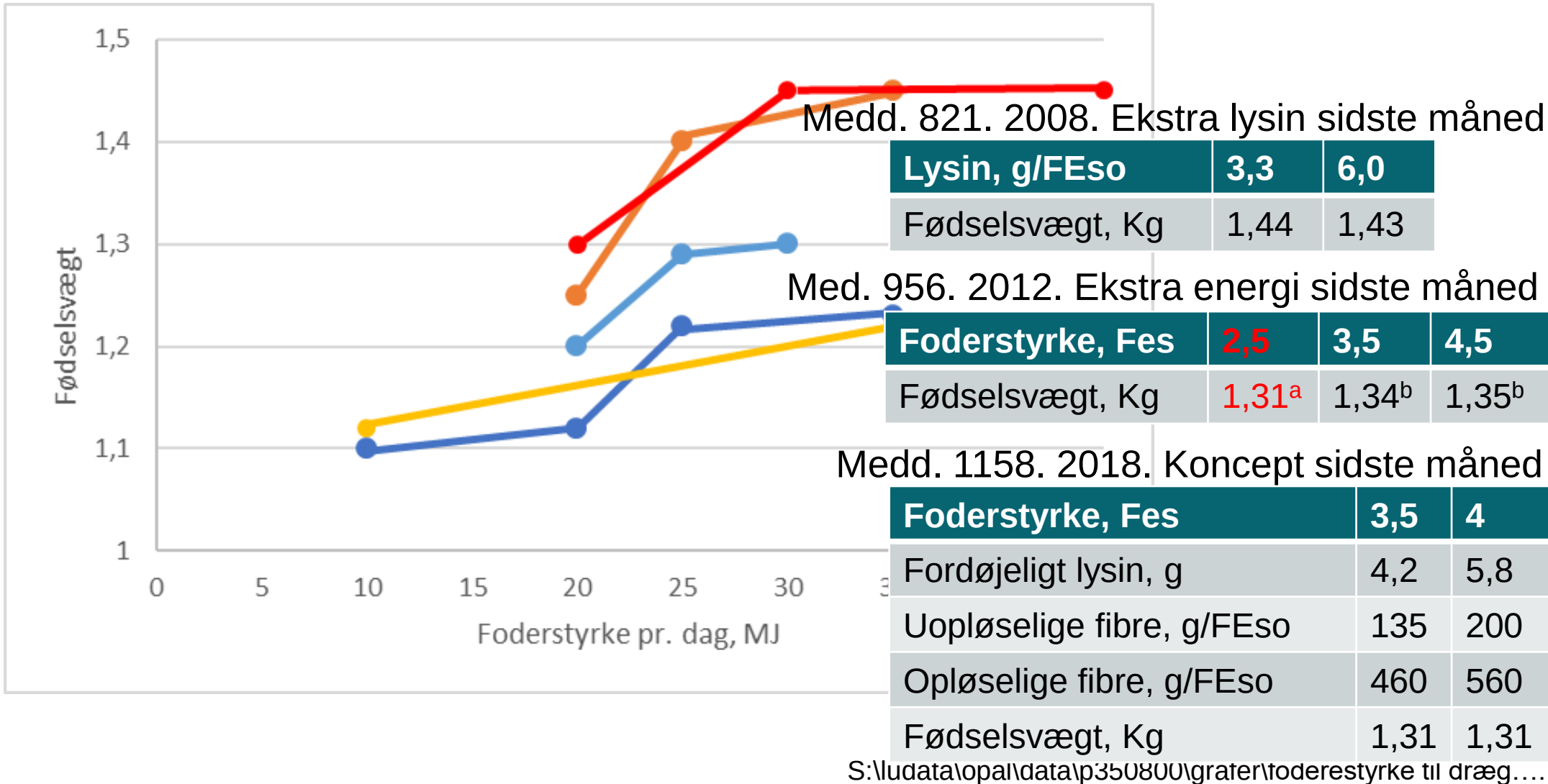
Underforsyning straffes!



Effekt af foderstyrke til gylte I den sidste måned af drægtighedsperioden

Ekstra energi eller ekstra protein virker ikke.

Underforsyning straffes!



Konklusion

- Pattegrise har forskellig fødselsvægt
- Jo mindre grisen er ved fødsel, jo større er risikoen for, at grisen er dødfødt
- Gyltenes grise vejer 120 gram mindre end søernes grise
- Regn med 4 % undervægtige 400-650 gram
 - Knap 1 gris pr. kuld
 - En gris på 500 gram kan godt overleve
- Regn med 16 % små grise 700 – 950 gram
 - Knap 3 grise pr. kuld
- Regn med 80 % pæne grise > 950 g
 - Over 14 grise pr. kuld



TAK OG HUSK!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig **Nyhedsmail** fra
SEGES Svineproduktion på
www.svineproduktion.dk

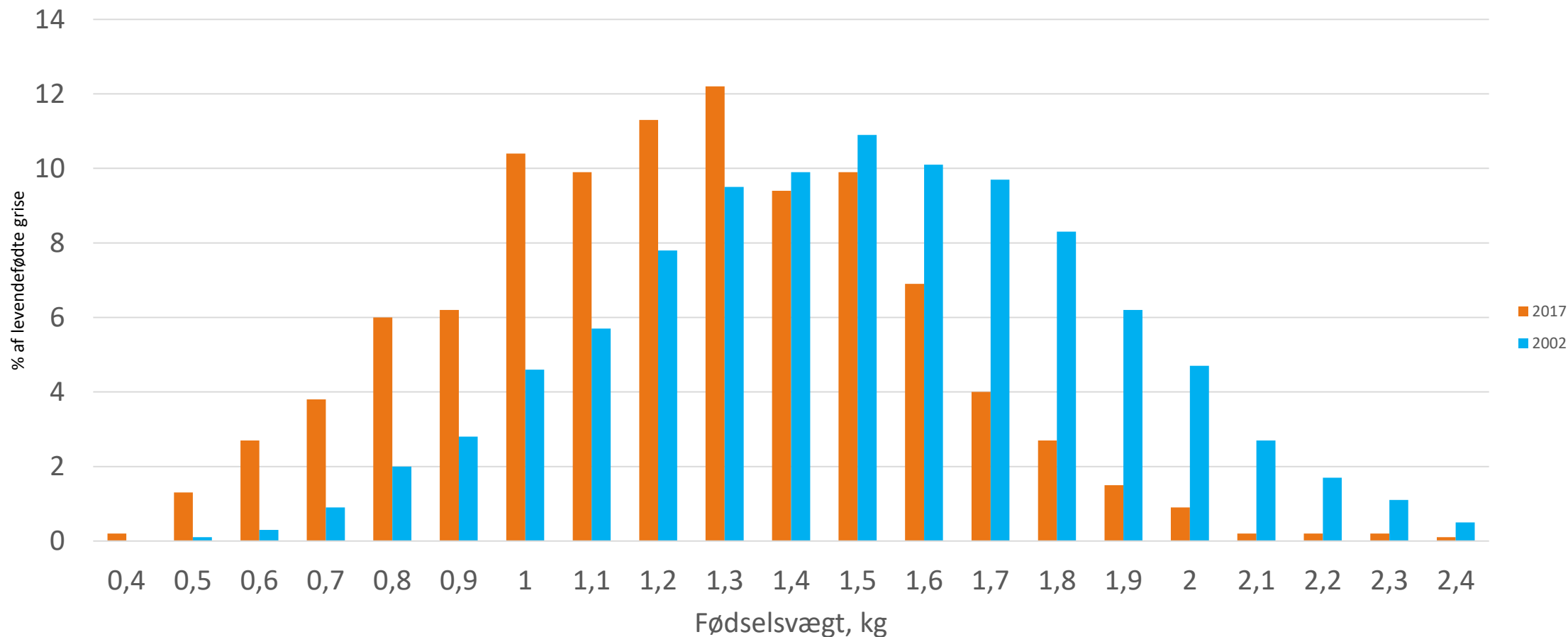


 facebook.com/SegesSvineproduktion

Fødselsvægten er faldet, **men grisene overlever bedre.**

Data fra Avl for sundhed og Meddelelse 1153

17



2002: 45 % af grisene vejer over 1,5 kg.

2017: 17 % af grisene vejer over 1,5 kg.

2002: 6 % vejer under 1 kg

2017: 20 % vejer under 1 kg

2002: 0,5 % vejer under 650 g

2017: 0,2 % vejer under 500 g

2002: 10,1 % dødfødte grise

2017: 9,6 % dødfødte grise

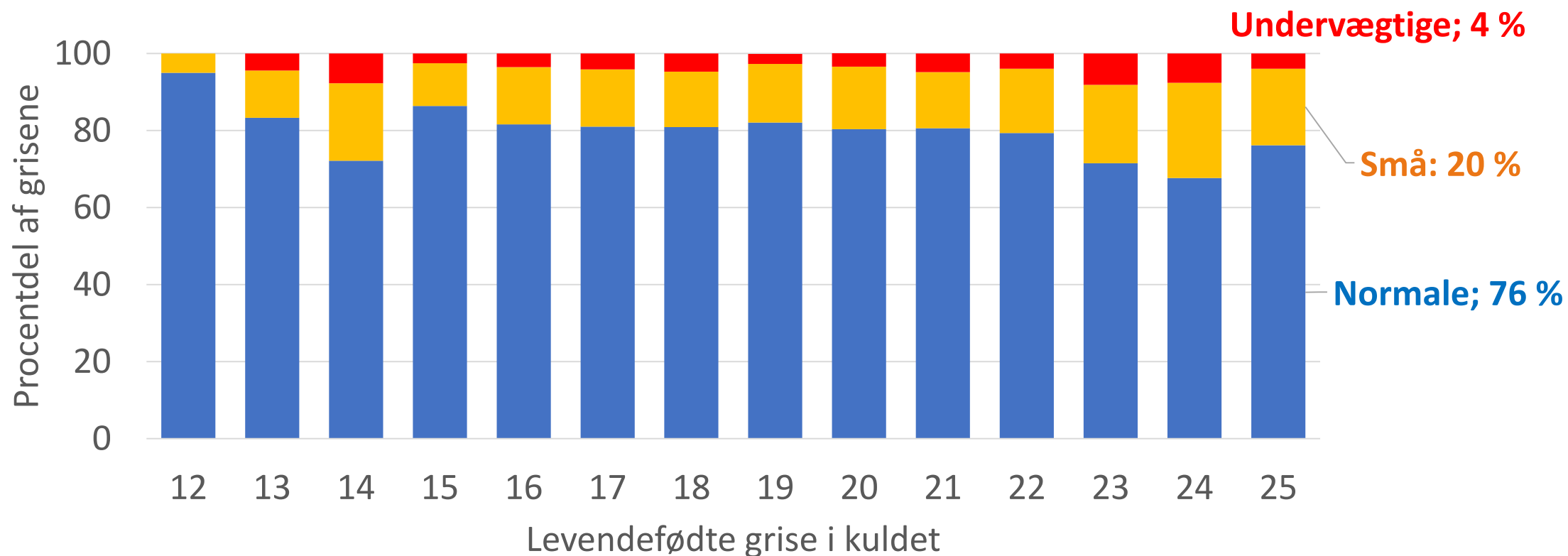
13,3 % pattegrisedødelighed

13,6 % pattegrisedødelighed

Fordeling af undervægtige, små og normale grise Thorup 2017. Meddelelse nr. 1153

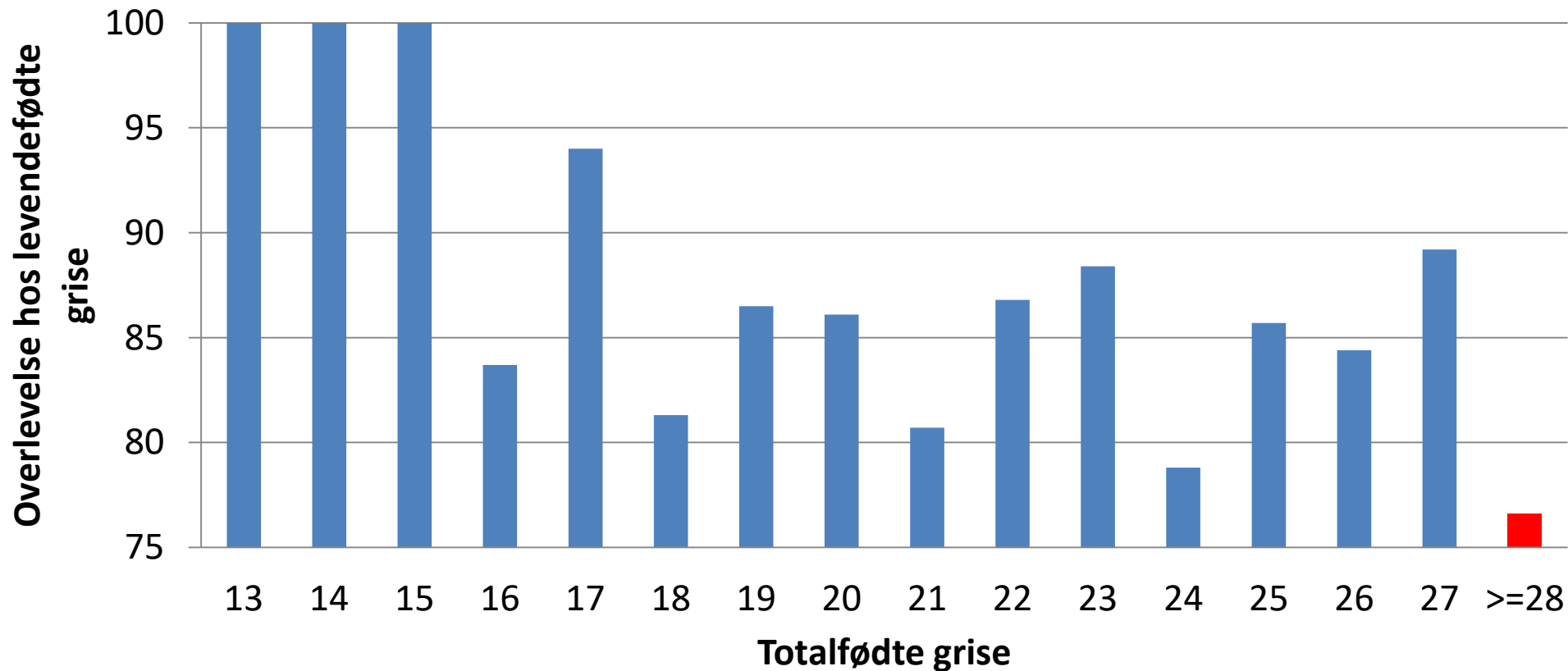
500g - <700 g, 700 g - < 1000 g, >= 1000 g

Fordeling af grises vægt. Afpr 1503



Overlevelse for levendefødte grise ved stigende antal totalfødte grise i kullet.

Thorup, 2018. Meddelelse 1153



Noget at leve af. Noget at leve for.

